PROPÓSITO:

Que el estudiante identifique las características de la Notación Científica, su importancia y la apliques adecuadamente.

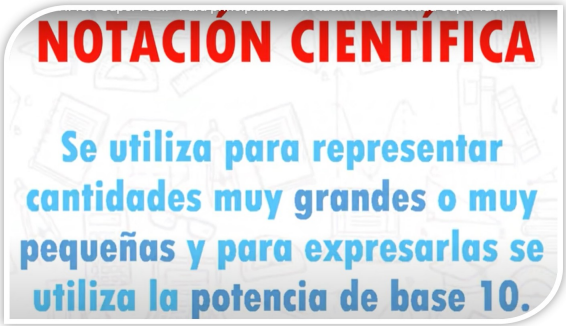
Que el estudiante establezca relaciones entre el exponente entero positivo o negativo, con la cantidad de ceros o la cantidad de cifras que hay después del punto decimal en potencias de 10, para representar números en notación científica.

Que el estudiante Use la notación científica para realizar cálculos en los que intervienen cantidades muy grandes o muy pequeñas.

MOTIVACIÓN:

Aplicación de la notación científica

EXPLICACIÓN:



Uso de las potencias de base 10

https://youtu.be/frea64_d_Og

Notación Científica | Introducción

https://youtu.be/qjX4wKUoK7E

Teoría de la notación científica

https://youtu.be/YD0K54rK7ZA

Ejercicios.

https://youtu.be/KsKM_fu5R94

Notación científica a decimal

https://youtu.be/BXRTFOaf9yA

Decimal a Notación científica

https://youtu.be/KhqvyNSLvz0

EJERCICIOS:

Observar con dedicación y responsabilidad cada uno de los vídeos.

Realiza resumen de cada una de los videos observados.

Resuelva talleres de aplicación de pasar de Notación científica a decimal y de decimal a Notación

científica

EVALUACIÓN:

En formulario google que se aplicara en las clases virtuales

NOTACION CIENTIFICA Décimo Uno

https://forms.gle/R738Hs6Ravd8nUYh7 formulario google

NOTACION DECIMAL Décimo dos

https://forms.gle/bctvuUvProWLdK5N8 formulario Google

BIBLIOGRAFÍA:

https://youtu.be/frea64_d_Og

https://youtu.be/qjX4wKUoK7E

https://youtu.be/YD0K54rK7ZA

https://youtu.be/KsKM_fu5R94

https://youtu.be/BXRTFOaf9yA

https://youtu.be/KhqvyNSLvz0